



juin 2022

**Président**

Stéphan JACQUET

**Vice-Président**

Christian CHAUVIN

**Secrétaire**

Philippe CECCHI

**Trésorière**

Céline BERTRAND

## Les nouvelles de l'AFL

---

Favoriser les échanges, la synergie et la production scientifique et technique en fédérant les acteurs français et francophones dont les activités ou les centres d'intérêt concernent les écosystèmes d'eaux douces et saumâtres, la recherche scientifique sur les milieux aquatiques et leurs bassins versants, la connaissance, la gestion, la protection, la restauration ou les services écosystémiques de ces milieux. Tels sont les objectifs de l'AFL.

### Franc succès pour le 2<sup>nd</sup> Webinaire Science-Gestion-Société de l'AFL

Avec plus de 250 inscrits, 167 participants-e-s le matin et 154 l'après-midi, le webinaire organisé par l'Association et portant sur les espèces exotiques envahissantes a reçu un accueil très chaleureux et les remerciements à l'issue ou suite au webinaire ont été très nombreux. 16 intervenant-e-s se sont succédé-e-s tout au long de la journée et l'événement a permis de réunir une grande diversité d'acteurs (scientifiques et gestionnaires) autour d'études de cas visant à connaître, comprendre et agir, pour mieux gérer. Les orateurs ont assuré des présentations très riches et d'une grande diversité, la journée a été dense d'informations échangées. Merci à Alain DUTARTRE et Jean-Nicolas BEISEL, qui ont accepté d'apporter leur contribution décisive à l'élaboration de ce programme. Comme pour le webinaire organisé en 2021, Christian CHAUVIN, Gait ARCHAMBAUD, Cécilia BAROUILLET et Stéphan JACQUET ont assuré

l'organisation de cet évènement. Le webinaire a été filmé et sera bientôt proposé en « Replay » sur la chaîne YouTube de l'AFL. Regardez régulièrement le site web de l'AFL où une synthèse écrite du webinaire sera aussi proposée avant l'automne.

Ci-dessous, le programme tel qu'il a été décliné le mardi 14 juin :

N°	Heure	Intitulé	Intervenant-e	Organisme
1	9h00	Ouverture et présentation globale	Stéphan JACQUET	INRAE AFL

**Session 1 « scientifique »**, animée par Alain Dutartre (CdR EEE)

N°	Heure	Intitulé	Intervenant-e	Organisme
2	9h20	Invasions biologiques : un succès paradoxal ?	Jean-Nicolas BEISEL	ENGEES & Université de Strasbourg, Laboratoire LIVE
3	9h40	Les plantes aquatiques invasives: de redoutables guerrières?	Gabrielle THIEBAUT	Université Rennes 1, UMR CNRS 6553 ECOBIO
4	10h00	En nageant avec les perches soleil...	Gordon COPP	CEFAS, Salmon & Freshwater Team
5	10h20	Ecologie trophique aux interfaces entre écosystèmes - exemples chez des poissons non-natifs	Frédéric SANTOUL	Université de Toulouse III - Paul Sabatier, Laboratoire EDB
10h40 – 11h00 Pause				
6	11h00	Détection précoce et études biogéographiques : apports de la génétique	Jonathan MARESCAUX	E-BIOM
7	11h20	Risque sanitaire - Mettre en lumière l'invisible: le cas des trématodes	Olivier REY	Université de Perpignan Via Domitia, Laboratoire Interactions Hôtes-Pathogènes-Environnement
8	11h40	Coûts économiques des espèces envahissantes aquatiques	Camille BERNERY	Université Paris-Saclay, CNRS, AgroParisTech, Laboratoire Ecologie, Systématique et Evolution
9	12h00	Restauration écologique et espèces exotiques envahissantes	Anne VIVIER	Office Français de la Biodiversité, Direction de la recherche et de l'appui scientifique
	12h20	Discussion : apports de la science et verrous scientifiques		

12h40 – 14h00 Pause déjeuner				
---------------------------------	--	--	--	--

## Session 2 « gestion », animée par Nicolas Poulet (OFB)

N°	Heure	Intitulé	Intervenant-e	Organisme
10	14h00	Principaux éléments de réglementation concernant les EEE	François DELQUAIZE	Ministère du développement durable
11	14h20	Flore aquatique exotique envahissante en métropole : un panorama	Alain DUTARTRE	Centre De Ressources Espèces Exotiques Envahissantes
12	14h40	Faune aquatique exotique envahissante en métropole : un panorama	Nicolas POULET	Office Français de la Biodiversité
13	15h00	Les écrevisses exotiques en métropole : enjeux écologiques et gestion	Marc COLLAS	Office Français de la Biodiversité
15h20 – 15h40 Pause				
14	15h40	Gestion à long terme des jussies dans la zone humide du Marais Poitevin	Nicolas PIPET	Institution Interdépartementale du Bassin de la Sèvre Niortaise
15	16h00	Stratégie nationale de gestion du myriophylle hétérophylle sur le réseau géré par VNF	Claire MANGEANT	Voies Navigables de France
16	16h20	Espèces exotiques envahissantes en Brière : réactions et interactions	Jean-Patrice DAMIEN	Parc Naturel Régional de Brière
17	16h40	Rôles et fonctionnalités du Centre de Ressources Espèces Exotiques Envahissantes	Madeleine FREUDENREICH	Centre De Ressources Espèces Exotiques Envahissantes
	17h00	Discussion : quels enjeux de gestion, quels besoins de connaissances ?		

N°	Heure	Thème	Intervenant	Organisme
18	17H15	Conclusions générales	Christian CHAUVIN	INRAE AFL

Fin
-----

Plusieurs thèmes pour le webinaire de 2023 sont envisagés. Si vous avez une idée qui peut rassembler scientifiques et gestionnaires autour d'une problématique commune ou transversale, n'hésitez pas à en faire part au bureau de l'AFL. Et bien sûr à vous participer à l'organisation !

Allez, on vous aide et on se lance avec une première proposition autour du changement climatique et de ses impacts sur les écosystèmes dulçaquicoles. Qui dit mieux ?

Réponses à renvoyer à <https://limnologie.fr/contact/>

## Les JILO

Pour rappel, les 5<sup>ème</sup> **Journées Internationales de Limnologie et d'Océanographie (JILO)** auront lieu du 10 au 13 octobre 2022, à l'Université de Corse Pasquale Paoli à Corte. Elles ont pour intitulé : *Science, gestion et société autour des écosystèmes aquatiques : des sources à la mer*. Un site internet est dédié à l'événement : <https://jilo.sciencesconf.org/>

Bien que les JILO soient plutôt francophones, les communications (sous forme orale ou de poster) pourront être faites en français ou en anglais.

Vous pouvez vous inscrire en bénéficiant d'un tarif préférentiel jusqu'au 17 juillet.

## Renforcement des liens entre l'AFL et l'EFFS au travers d'*International Journal of Limnology*

En accord avec le président de la fédération européenne des sciences des eaux douces (EFFS), il a été décidé de promouvoir *International Journal of Limnology* auprès des sociétés et associations de limnologues à l'échelle européenne, comme suit :

-----

*Dear colleagues, dear friends, members of the EFFS-WGS,*

*For your information, below please find a message from our colleague Stéphan Jacquet, Editor-in-Chief of IJL and President of the French Association for Limnology, that he kindly asked to disseminate among the members of the EFFS-federated societies.*

*Best wishes*

*Prof. Dr. Antonio Camacho  
Chairperson - European Federation for Freshwater Sciences (EFFS) Full Professor on Ecology -  
University of Valencia*

-----

*Dear members of the EFFS-federated societies,*

*There are many journals in Limnology. Among them, *International Journal of Limnology* (<https://www.limnology-journal.org/>) aims to (re)become an important journal by bringing original reviews and articles on all aspects dealing with the physical or chemical properties, biology and ecology of fresh- and brackish water systems.*

*As its visibility, the increase of its notoriety and its impact are everyone's concern, I invite you to contribute and participate in this dynamic and help us to make it Intriguing, Joyful and Lively!*

*Together, let's make IJL scientifically enlightening the limnology research field.*

*Note that publications in IJL, edited by EDP Sciences, is completely free.*

*Amongst latest news, it is noteworthy that Drs. Piscart, Cecchi and Ouattara are organizing a special issue on "Advances in freshwater ecology in Sub-Saharan Africa" (<https://www.limnology-journal.org/images/stories/news/2022/call-advances-in-freshwater.pdf>). How about presenting the advances in freshwater science in your region, in the form of a special issue or short collection of articles?*

*On behalf of my associate editors and editorial advisory committee members, I thank you for your repeated or forthcoming support.*

*Yours sincerely,*

*Stéphan Jacquet*

*Editor-in-Chief of IJL and President of the French Association for Limnology (<https://limnologie.fr/>)*

Puisqu'il est question d'IJL, il est également rappelé ici qu'un numéro spécial attend vos contributions si l'écologie des eaux douces africaines est votre spécialité : <https://www.limnology-journal.org/> et qu'un volume spécial sera également proposé suite aux JILO.

## Divers

- L'AFL sera représentée lors de la 4<sup>ème</sup> Conférence internationale I.S.Rivers (Recherches et actions au service des fleuves et grandes rivières) qui se tiendra du 4 au 8 juillet 2022 à Lyon (France). Invitée par le Graie, pôle Eaux et Territoires, Association d'intérêt général (<https://asso.graie.org/portail/>) qui mobilise et met en relation des acteurs de la gestion de l'eau, des milieux aquatiques et de l'aménagement urbain, l'AFL a naturellement accepté d'être partenaire de l'événement (<https://asso.graie.org/isrivers/presentation-isrivers/les-partenaires/>) et sera notamment présente sous la forme d'un stand dédié.
- L'AFL a été sollicitée à plusieurs reprises au cours du premier semestre 2022 par diverses associations ou groupes souhaitant bénéficier de son expertise ou pour obtenir une caution dans le cadre d'évènements spécifiques. Dans ce dernier cas, l'Association étant apolitique et n'ayant pas vocation à prendre parti, elle ne répond que si la demande entre dans le cadre de ses prérogatives.
- Ne dérogeant pas à la tradition, l'AFL a soutenu plusieurs étudiant-e-s pour participer aux colloques SIL et JILO programmés cet été et début d'automne.

## L'envie de nous rejoindre ?

C'est une très bonne idée car adhérer à l'AFL c'est profiter de nombreux services et appartenir à une communauté dynamique et unique ! Et pour nous rejoindre, c'est très simple : il suffit d'aller sur le site Hello Asso : <https://www.helloasso.com/associations/association-francaise-de-limnologie>



## L'Association Française de Limnologie (AFL)

constitue un réseau de scientifiques et d'acteurs de l'eau qui œuvrent ensemble pour la connaissance et la protection des milieux aquatiques continentaux.

Ses actions sont multiples : lier programmes de recherche et politiques publiques, organiser l'échange d'informations, produire des documents pédagogiques et scientifiques, ...



Webinaires  
Colloques  
Séminaires techniques



Affiches et posters de vulgarisation  
Plaquettes pour l'identification de la faune et de la flore aquatiques  
Documents scientifiques et ouvrages de vulgarisation



Aides financières à la participation aux colloques pour les étudiants  
Prix de la meilleure thèse européenne en sciences des eaux douces  
Accès aux initiatives collaboratives de l'EFFS



Bulletin d'information - AFL info  
Tribune trimestrielle  
Réseaux sociaux (Twitter, Facebook)  
Assurer le lien entre limnologues et intervenants des politiques de l'eau  
Acteur de la construction d'un réseau scientifique pan-européen au sein de la Fédération Européenne de Limnologie (EFFS)

**Rejoignez-nous**  
pour faire vivre  
la limnologie  
francophone

 <http://www.limnologie.fr/>

 [secretariat@limnologie.fr](mailto:secretariat@limnologie.fr)

 Station INRAE d'Hydrobiologie Lacustre, 75 bis avenue de Corzent, F-74203 Thonon-les-Bains Cedex

N°Siret 784 521 650 00027 - N° Ass. W 744 000 229





L'Association Française de Limnologie (AFL) attribue des bourses pour aider les jeunes chercheurs en thèse ou contrat post-doctoral et membres de l'association à participer à des congrès internationaux dans les domaines d'intérêt de l'AFL

**Congrès financés**

- Journées Internationales de limnologie (JIL)
- Journées Internationales de Limnologie et Océanographie (JILO)
- Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS)
- Société Internationale de Limnologie (ou Societas Internationalis Limnologiae SIL)
- D'autres congrès sont éligibles, adressez-vous au bureau de l'AFL.

**Bourses**

- Bourses forfaitaires et destinées à couvrir une partie des frais d'inscription et de déplacement.
- Montant fixé par le conseil d'administration de l'AFL après estimation de l'ensemble des frais liés au congrès.
- Être adhérent.e à l'AFL l'année de la demande et l'année précédente

**Modalités**

Pour demander une bourse :

- 1) Télécharger le dossier disponible sur le site de l'AFL (rubrique Informations, Bourses)
- 2) Envoyer le fichier avec le résumé de la communication prévue, une estimation des frais totaux en euros (inscription, voyage, logement, alimentation)
- 3) Quelques mots de présentation du congrès si ce n'est pas les JIL, JILO, SEFS ou SIL.

Les examens des dossiers ont lieu deux fois par an, lors des réunions du Conseil d'Administration de l'AFL.

**Critères d'éligibilité**

- Degré d'avancement des recherches
- Date d'adhésion à l'AFL
- Seront privilégiés les candidats n'ayant jamais obtenu une bourse AFL
- Résumé de la communication prévue

La date limite d'envoi des dossiers est fixée à 30 jours avant la clôture des inscriptions au congrès.


